Spodnam®

Pour la prévention d'une perte en Rendement ▪ Qualité



Mode d'action

Grâce à sa composition spécifique, Spodnam dépose un film semi perméable autour de la culture traitée.

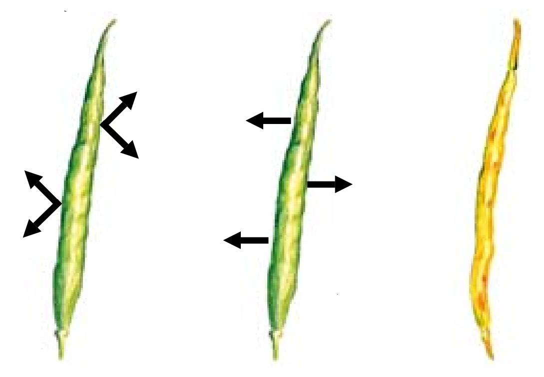
L'humidité interne peut s'évaporer à travers ce film ce qui permet une maturation normale.

L'humidité externe ne peut pas passer à travers cette »barrière«.

Les conséquences positives sont

- Pas de retard en maturation.
- La sauvegarde de la qualité des semences.
- Pas de développement des champignons secondaires.

Méchanisme d'action



Prévient la pénétration de l'eau externe

Evacuation de l'eau interne et possible

Résultat:
Pas de gonflage ou rétrécissement des gousses.
Les gousses restent intact et gardent leur flexibilité naturel
- Pas d'ouverture prématuré des gousses
- Pas de perte de rendement

Qualités supérieures!

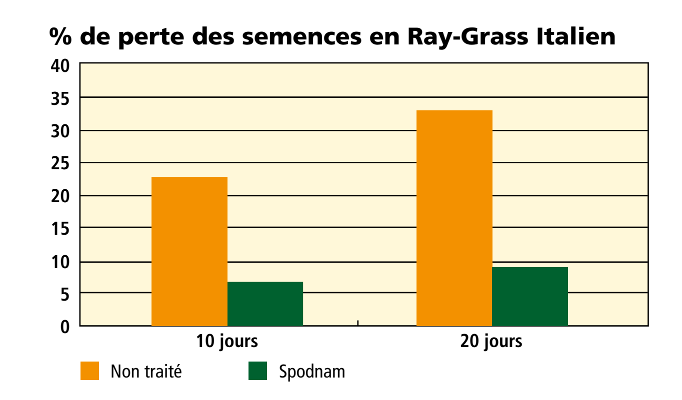
- Spodnam prévient des pertes de rendement. Des pertes prématurées peuvent réduire le rendement de 10–35 %.
- Minimalisation des pertes de rendement provoqué par des travaux, comme l'andainage.
- Spodnam prévient des pertes de qualité, p.e. la valeur Hagberg et prévient une germination sur pied.
- Sauvegarde le pouvoir germinatif.
- Spodnam facilite l'organisation du travail de la récolte.

Production de semences de graminées

La production de semences de graminées est très hétérogène: la floraison et la maturation des semences s'étendent sur plusieurs semaines. La culture est très sensible à une perte de rendement due au vent et à la pluie.

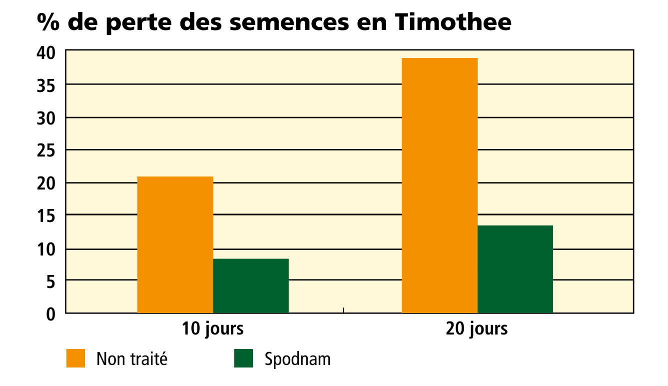
Spodnam prévient de l'égrainage et le développement des champignons secondaires.

% de perte des semences en Ray-Grass Italien



Mode d'emploi

- Période d'application: à partir de 3–7 jours après fin floraison jusqu'à 2 ou 3 semaines avant la récolte.
- Dose: 1,5 l/ha.
- Technique d'application: bien mouiller les épis.
- Quantité d'eau: utiliser de préférence assez d'eau (300–500 l/ha) pour bien mouiller les épis.
- Le Spodnam doit toujours être appliqué seul.



Colza

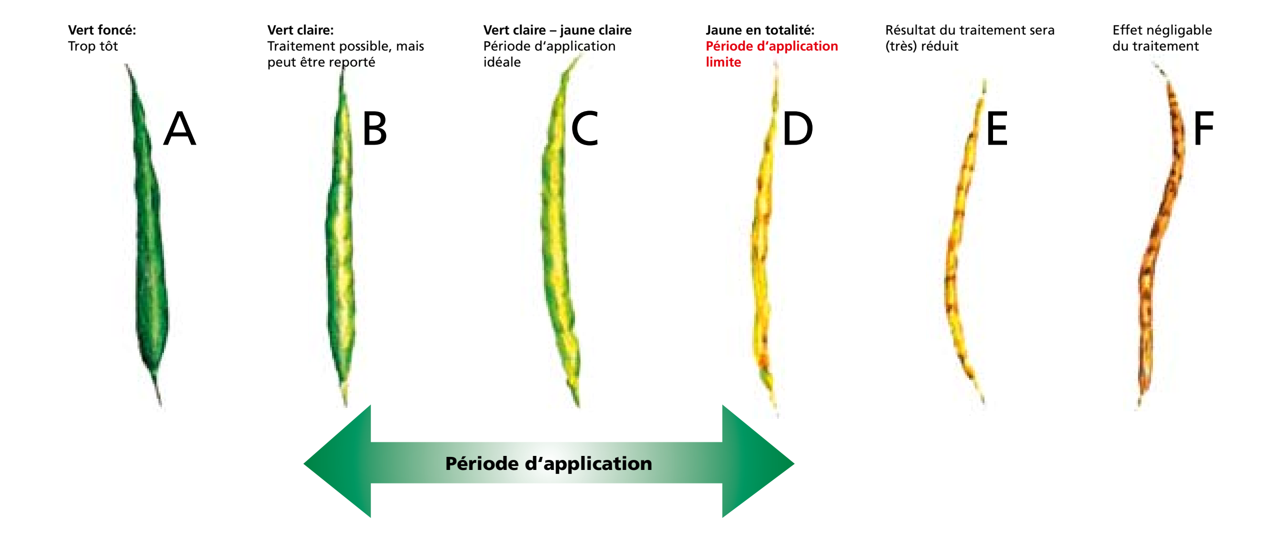
Le colza est très sensible à une perte de rendement due à l'éclatement des gousses. Lors de la maturation, de l'eau externe comme la pluie ou le brouillard, pénètre dans les gousses et elles gonflent. La chaleur fait évaporer l'eau, ce qui fait rétrécir les gousses. Ce processus de gonflage et rétrécissement fait perdre leur élasticité aux gousses et, par conséquence, elles éclatent.

Période d'application

Spodnam est appliqué quand la plupart des gousses sont vert clair jusqu'à brun clair.
Souvent les gousses trop jaunes ont perdu leur élasticité, réduisent l'effet de Spodnam.
Il faut mieux traiter un peu trop tôt qu'un peu trop tard.

Mode d'emploi

- Dose: 1–1,25 l/ha.
- Technique d'application: bien mouiller les gousses. En pulvérisant avec un appareil avec pression de l'air, les gousses les plus basses seront mieux atteintes.
- Quantité de l'eau: min. 500 l/ha.



Froment d'hiver et autres céréales

Le blé d'hiver est très sensible à l'humidité juste avant la récolte. Une période humide peut réduire la valeur Hagberg et favoriser la germination sur pied.

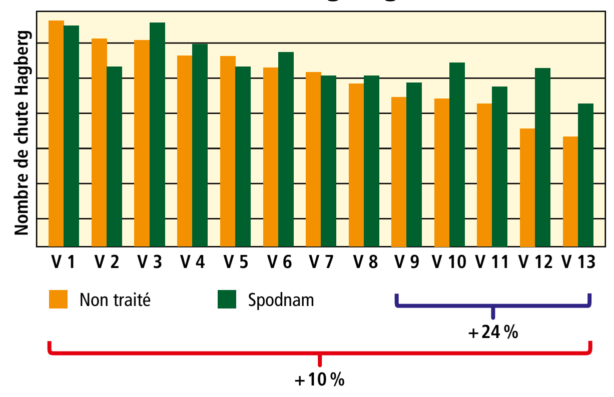
Mode d'emploi

- Période d'application: 7 jours après la fin de la floraison.
- Dose: 0,5–0,75 l/ha.

Critères pour utiliser le Spodnam

- Variété: des variétés tardives et des variétés de qualité boulangère sont très sensibles aux pertes de la qualité.
- L'utilisation de certains fongicides (par exemple les strobilurines) provoque des différences entre la maturation de la paille et celle des épis.
- Les céréales de multiplication (sauvegarde du pouvoir germinatif).
- Emblavement à récolter.
- Conditions climatiques défavorables.

Influence sur la valeur Hagberg



Autres applications

Spodnam peut être appliqué dans chaque culture où le rendement des semences est important et où il existe un risque de pertes de rendement et de qualité. Période d'application: 2 à 3 semaines avant la récolte.

Doses

- Lin: 1,25 l/ha.
- Haricots secs: 1,25 l/ha.
- Pois: 1,0 l/ha.
- Production de semences pour fleurs: 1,0–1,25 l/ha.

Données générales

- Spodnam contient 555 g/l pinolène, vitamines et acides aminés.
- Spodnam est une formulation très stable tant dans l'emballage que dans la cuve.
- Spodnam est facile à pulvériser et, est indépendant de la quantité d'eau utilisée.
- Il est conseillé de nettoyer la cuve avec de l'eau ou avec un produit spécifique, comme le Médiator Net, immédiatement après utilisation. Spodnam est facilement à nettoyer.



Nufarm Benelux • Postbus 51 • 9200 Dendermonde • info@be.nufarm.com